

Заключение диссертационного совета Д 208.085.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «12» апреля 2019 г., протокол № 4/з

О присуждении Зуеву Павлу Павловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Интрамедуллярный остеосинтез при несросшихся переломах средней трети диафиза бедренной кости» по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия принята к защите «8» февраля 2019 года, протокол №2/п диссертационным советом Д 208.085.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Зуев Павел Павлович, 1989 года рождения. В 2012 году окончил Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского по специальности «Лечебное дело». Работает в должности врача травматолога-ортопеда Научно-исследовательского института травматологии, ортопедии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2014 по 2017 гг. проходил обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Диссертация выполнена в Научно-исследовательском институте травматологии, ортопедии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Барабаш Анатолий Петрович, начальник отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии Научно-исследовательского института травматологии, ортопедии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Борзунов Дмитрий Юрьевич, доктор медицинских наук, доцент, заместитель директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

2. Иванов Павел Анатольевич, доктор медицинских наук, заведующий научным отделением сочетанной и множественной травмы государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Екатеринбург, в своём положительном заключении, подписанном Волокитиной Еленой Александровной, доктором медицинских наук, и.о. заведующего кафедрой травматологии и ортопедии, и доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН,

председателем проблемной комиссии по травматологии и ортопедии Кутеповым Сергеем Михайловичем, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Зуева Павла Павловича имеет важное научно-практическое значение для травматологии и ортопедии, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Зуев Павел Павлович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 34 опубликованные работы, из них по теме диссертации 23 работы; в том числе опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 3. Общий объем составляет 1,9 печатных листа, авторский вклад – 80%. Получен 1 патент на полезную модель.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Зуев, П.П. Блокируемый интрамедуллярный остеосинтез при лечении последствий переломов бедренной кости / П.П. Зуев, А.П. Барабаш, Ю.А. Барабаш // Современные проблемы науки и образования. - 2017. - № 5. URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=26736;>
2. Зуев, П.П. Современные тенденции развития интрамедуллярного остеосинтеза диафизарных переломов бедренной кости / П.П. Зуев, О.Н. Ямщиков // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. - 2017. - Т. 22, вып. 1. - С. 183-186;
3. Барабаш, А.П. Доклиническое исследование надёжности интрамедуллярных стержней для остеосинтеза диафизарных переломов бедренной кости человека / А.П. Барабаш, Ю.А. Барабаш, П.П. Зуев // Вестник Дагестанской государственной медицинской академии. - 2016. - № 1 (18). - С. 42-49.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний, доктора медицинских наук, профессора Ахтямова Ильдара Фуатовича;

2) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ с курсом травматологии и ортопедии ФУВ, доктора медицинских наук Каплунова Олега Анатольевича;

3) федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, доктора медицинских наук Лазишвили Гурама Давидовича;

4) федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой травматологии и ортопедии, доктора медицинских наук, профессора Комогорцева Игоря Евгеньевича.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработаны и внедрены** в клиническую практику: интрамедуллярное блокирующее устройство для остеосинтеза (патент РФ на полезную модель № 166858 от 10.12.2016); интрамедуллярное блокирующее устройство для остеосинтеза переломов бедренной кости (патент РФ на полезную модель № 115646 от 10.05.2012); интрамедуллярное блокирующее устройство для остеосинтеза (патент РФ на изобретение №2526242 от 20.08.14); **доказана** высокая эффективность применения предлагаемых интрамедуллярных стержней при хирургическом лечении пациентов с несросшимися переломами диафиза бедренной кости.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что изучены материалы по хирургическому лечению пациентов с несросшимися переломами диафиза бедренной кости; **изложены** новые пути совершенствования интрамедуллярных фиксаторов за счет биомеханически обоснованных конструктивных решений; **раскрыты** перспективы дальнейшей модернизации стержней для интрамедуллярного остеосинтеза; **доказаны** преимущества применения предлагаемых стержней для интрамедуллярного остеосинтеза бедренной кости, заключающиеся в значимом улучшении результатов хирургического лечения данной группы пациентов и снижении послеоперационных осложнений; **применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс** клинических, рентгенологических и функциональных методов обследования. **Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования внедрены** в практическую деятельность травматолого-ортопедического отделения № 1 Научно-исследовательского института травматологии, ортопедии и нейрохирургии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России; **определены** перспективы практического применения разработанных интрамедуллярных стержней; **создана и представлена** система практических рекомендаций.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных. Полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и клинической апробации интрамедуллярных стержней, а также в подготовке основных научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Зуева Павла Павловича на тему: «Интрамедуллярный остеосинтез при несросшихся

переломах средней трети диафиза бедренной кости» является научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача, имеющая важное значение для современной травматологии и ортопедии по разработке стержней для интрамедуллярного остеосинтеза, соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Зуев Павел Павлович достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15– Травматология и ортопедия.

На заседании «12» апреля 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Зуеву Павлу Павловичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 5 докторов наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 14, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Вачев Алексей Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук

Долгушкин Дмитрий Александрович

«12» апреля 2019 г.